Zeitschrift für

Kinderheilkunde

Herausgegeben von

H. Asperger, Wien
Ph. Bamberger, Heidelberg
C. Bennholdt-Thomsen, Köln
K. Betke, Tübingen
R. Degkwitz, New York
H. Dost, Gießen
N. Hallman, Helsinki
W. Keller, Freiburg i. Br.
H. Kleinschmidt, Honnef/Rh.
U. Köttgen, Mainz
J. Lind, Stockholm
Fr. Linneweh, Marburg/Lahn
H. Rietschel, Würzburg
E. Rominger, Freiburg i. Br.
E. Rossi, Bern
B. Vahlquist, Uppsala
H.-R. Wiedemann, Kiel
A. Windorfer, Erlangen
A. Wiskott, München
R. Zetterström, Stockholm

Band 94 · 1965

Mit 151 Textabbildungen

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany

Druck von J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tauber

Inhalt des 94. Bandes

1. Heft

(Abgeschlossen am 1. Oktober 1965)

Vahlenkamp, H., U. Genscher u. W. Künzer, Zur Heparineliminierung nach Austauschtransfusionen mit Heparinblut. Mit 4 Textabbildungen 1

Simon, Cl., V. Becker u. H.-R. Wiedemann, Über ein unter dem Bilde der Erythrodermia desquamativa Leiner verlaufenes tödliches Leiden bei drei Brüdern. Mit 5 Textabbildungen 12

Oppermann, J., Ein Beitrag zur Pathogenese und Therapie der progressiven Lipodystrophie. Mit 10 Textabbildungen 25

Dieckhoff, J., u. G. Cobet, Untersuchungen zum Histaminstoffwechsel im Kindesalter. I. Mitteilung: Histamingehalt im Blut und Histaminausscheidung bei gesunden Kindern. Mit 6 Textabbildungen 40

Wyler, F., A. Ruckli u. K. Weisser, Myxom des linken Vorhofes bei einem 8½jährigen Mädchen. Mit 5 Textabbildungen 51

Goetz, O., H. J. Karl u. T. Dattenberg, Familiäre Hämaturie und Innenohrschwerhörigkeit (Alport-Syndrom). Mit 5 Textabbildungen 63

Müller, K., Die orbito-temporale Form der Neurofibromatose v. Recklinghausen. Mit 10 Textabbildungen 80

Paul, J., u. J. Frank, Studien zur Pathologie der Statik und Motorik bei hirngelähmten Kindern. 1. Teil: Grundlagen und Formen der Bewegungsbehinderung. Mit 8 Textabbildungen 94

2. Heft

(Abgeschlossen am 11. Oktober 1965)

Keuth, U., u. E. Demuth, Orchitis bei Serumkrankheit 111

Külz, J., u. K.-D. Wagner, Elektrencephalographische Befunde bei psychisch auffälligen Kindern. Mit 5 Textabbildungen 117

Dittmann, J., J. B. Mayer u. M. Wolf, Zum Stoffwechsel des Bacterium bifidum. (Lactobacillus bifidus). VII. Mitteilung. Untersuchung der Bildung von Aminosäuren. Mit 2 Textabbildungen 130

Mayer, J. B., G. Tewes, U. Pluta u. J. Dittmann, Zum Stoffwechsel des Bacterium bifidum. (Lactobacillus bifidus). VIII. Mitteilung. Typenbestimmung unserer Stämme 141

Rath, F., Hirntumoren im Kindesalter. Eine klinische Analyse von 75 Fällen. Mit 9 Textabbildungen 148

Jacobi, G., Defekte und Überschuß beim Laurence-Moon-Bardet-Biedl-Syndrom. Mit 6 Textabbildungen 168

Berg, W., v., H. P. Gross u. H. Schlange, Beitrag zum ätiologischen Problem des frühkindlichen Autismus. Vorläufige Mitteilung. Mit 3 Textabbildungen 186

3. Heft

(Abgeschlossen am 28. Oktober 1965)

Sahawi, E., Beitrag zur Dysostosis mandibulofacialis. Franceschetti-Zwahlen-Syndrom. Mit 1 Textabbildung 195

Sitzmann, F. C., Normalwerte der Glutamat-, Sorbit-, Malat- und Lactatdehydrogenase im Serum bei Kindern. Mit 5 Textabbildungen 202

Paul, J., u. J. Frank, Studien zur Pathologie der Statik und Motorik bei hirngelähmten Kindern. 2. Teil: Korrelationen mit den „Begleitdefekten". Mit 7 Textabbildungen 208

Krepler, P., G. Breitfellner u. A. Zängl, Klinische und anatomische Beobachtungen bei kongenitaler Gallengangshypoplasie. Mit 6 Textabbildungen 229

Jacobi, H., H. Ey u. W. Künzer, Untersuchungen über das Verhalten der Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT) in Erythrocyten von gesunden Kindern und Kindern mit verschiedenen Anämieformen. Mit 2 Textabbildungen 239

Horstmann, W., u. J. Martinius, Hirnelektrische Untersuchungen bei Poliomyelitispatienten. Beitrag zur Frage bleibender Hirnfunktionsstörungen. Mit 9 Textabbildungen 246

Vivell, O., u. H. Rohde, Immunelektrophoretische Untersuchungen am Meconium. Mit 4 Textabbildungen 258

Schröter, W., u. H. v. Heyden, Erythrocytenenzyme während der Entwicklung. Mit 3 Textabbildungen 263

Blau, T., u. W. Plenert, Basophile und eosinophile Granulocyten bei Frühgeborenen. Mit 2 Textabbildungen 274

Blau, H.-J., u. W. Plenert, Basophile und eosinophile Granulocyten bei gesunden und kranken Kindern. Mit 1 Textabbildung 280

4. (Schluß-) Heft

(Abgeschlossen am 30. November 1965)

Helmer, F., E. Kotscher, P. Krepler, L. Kucsko, D. Moschinski, R. Wenger u. P. Wurnig, Kardiogene Bronchusstenose bei Fibroelastosis endocardica. Mit 4 Textabbildungen 289

Schmidt, J., u. K. Schreier, Über die Eisenresorption aus Spinat bei jungen Säuglingen 304

Kleinbaum, H., u. E. Zwicker, Über Veränderungen der α-Amylaseaktivität im Serum bei dystrophen bzw. atrophen Säuglingen und Kleinkindern. Mit 5 Textabbildungen 310

Machetanz, E., Zur Situation des anfallskranken Kindes in Teil- und Ersatzfamilien . 324

Sitzmann, F. C., Untersuchung über das Verhalten von Serumfermenten bei Neugeborenen mit Ikterus. Physiologischer Ikterus, Ikterus durch Blutgruppenunverträglichkeit 328

Paul, J., u. J. Frank, Studien zur Pathologie der Statik und Motorik bei hirngelähmten Kindern. 3. Teil: Auswirkungen auf „lebenspraktische" Entwicklungsgebiete. Mit 5 Textabbildungen 334

Fischer, B., E. Saelzer u. K. Schreier, Studien zur Entwicklungsphysiologie des Fettstoffwechsels. IV. Mitteilung. Syntheserate und Halblebenszeit einiger Lipidfraktionen während der Postnatalperiode. Mit 14 Textabbildungen 353

Dittrich, J. K., Röntgenuntersuchungen über die Bedeutung des sogenannten Hisschen Winkels für die Kardiafunktion bei Kindern. Mit 5 Textabbildungen 361

Autorenverzeichnis 375

SPRINGER-VERLAG
BERLIN · HEIDELBERG · NEW YORK

HANDBUCH DER KINDERHEILKUNDE

In 9 Bänden

Herausgegeben von **H. Opitz,** Heidelberg, und **F. Schmid,** Heidelberg

Band VII Lungen–Luftwege Herz–Kreislauf Nieren–Harnwege

Redigiert von **G. Joppich.** Bearbeitet von zahlreichen Fachwissenschaftlern

Mit 560 Abbildungen. Etwa 1328 Seiten 4°. 1965
Vorbestellpreis gültig bis zum Erscheinen Ganzleinen DM 308,—
Endgültiger Ladenpreis nach Erscheinen Ganzleinen DM 385,—

Bei Verpflichtung zur Abnahme des gesamten Handbuches gilt der Vorbestellpreis auch nach Erscheinen jedes Bandes weiter als Subskriptionspreis, jedoch ist jeder Band auch zum Ladenpreis einzeln käuflich

Dieser Band des Handbuchs bringt vorwiegend eine zusammenfassende Darstellung des derzeitigen Wissensstandes, wobei besonderer Wert auf eingehende Behandlung der neuen klinischen Erkenntnisse gelegt wurde. Das Ziel des Werkes besteht darin, den praktischen Arzt und den Kinderarzt sowie den Leiter von Krankenabteilungen oder Anstalten mit den heute gegebenen Möglichkeiten der Erkennung und Behandlung dieser Krankheiten bekannt zu machen. Außerdem findet der klinisch und wissenschaftlich arbeitende Arzt hier eine Synthese der Grundlagenforschung mit der Klinik, die ihm Ansatzpunkte für weitere Arbeiten vermittelt.

Inhaltsübersicht: Erkrankungn des respiratorischen Systems: Allgemeine Grundlagen. Spezielle Krankheitsbilder. Erkrankungen der Pleura. — Erkrankungen des Herzens, der Gefäße und des Kreislaufs: Allgemeiner Teil. Angeborene Herzfehler. Erworbene Herzkrankheiten. — Erkrankungen der Niere, der Harnwege und der Geschlechtsorgane: Spezielle Krankheitsbilder. — Sachverzeichnis.

■ **Bitte Prospekt anfordern!**

Hinweise für die Autoren

Die Manuskripte werden maschinengeschrieben, mit breitem Rand und auf einseitig beschriebenen Blättern erbeten. Sie sollen formal wie inhaltlich so durchgearbeitet sein, daß Änderungen in den Korrekturen unnötig sind. Korrekturkosten in Höhe von mehr als 10% der Satzkosten werden den Autoren belastet.

Jeder Arbeit ist eine kurze **Zusammenfassung** der wesentlichen Ergebnisse, möglichst auch in einer sprachlich einwandfreien englischen Fassung anzufügen.

Methodik, Protokolle, Krankengeschichten und andere weniger wichtige Teile sind für **Kleindruck** vorzumerken. Die Lesbarkeit des Wesentlichen wird hierdurch gehoben.

Im **Literaturverzeichnis** sollen nur im Text berücksichtigte Arbeiten angeführt werden. Bei Zeitschriftenartikeln sind folgende Angaben unerläßlich: Initialen und Namen sämtlicher Autoren, Zeitschriftentitel in der Abkürzung nach den World Medical Periodicals, Band-, Seiten- und Jahreszahl. Bücher werden mit Autorennamen, vollem Titel, Auflage, Ort, Verlag und Jahr zitiert.

Die Zitate sind am Schluß der Arbeit nach dem Namen des jeweils ersten Autors **alphabetisch** anzuordnen; mehrere Beiträge eines Verfassers oder des gleichen Verfasserteams werden chronologisch aufgeführt.

Sämtliche zu einer Arbeit gehörenden (sowohl photographische als auch Kurven- und schematische) Figuren sind als **Textabbildungen** durchzunumerieren. Sie werden getrennt vom Text erbeten.

Jede Abbildung sollte mit einer knappen, klaren **Unterschrift** versehen sein. Diese Legenden sind dem Text als Anhang anzufügen.

Die **Abbildungen** müssen auf ein für das Verständnis unerläßliches Minimum beschränkt werden. Unzulässig ist die Wiederholung bereits anderwärts veröffentlichter Bilder sowie die doppelte Wiedergabe des gleichen Tatbestandes in Tabelle *und* Kurve. Eine farbige Reproduktion ist in der Regel nicht möglich.

Vom technischen Standpunkt wird zwischen reinen Schwarzweißabbildungen ohne Zwischentöne (Strichätzungen) und Bildern mit Halbtönen (Autotypien) unterschieden. Halbtonfreie Schwarzweißabbildungen (schematische Strich- oder Federzeichnungen, auch plastische Zeichnungen in Punktier- oder Strichmanier) sollten bevorzugt werden.

Als **Vorlagen** werden Original-(Ruß-)Kurven oder saubere, in klarem Schwarz und in einheitlicher Linienstärke angelegte Tuschzeichnungen erbeten (falls der Autor dazu nicht in der Lage ist, genügen klar leserliche Skizzen, die vom Verlag umgezeichnet werden). Für Halbtonbilder (Photos, Mikrophotos, Röntgenbilder) sind saubere, scharfe, tonwertreiche und genau rechtwinklig beschnittene Hochglanzabzüge einzureichen, für Halbtonzeichnungen die Originale.

Die **Beschriftung** sämtlicher Abbildungen mit Buchstaben / Worten / Ziffern **erfolgt durch den Verlag** in der auf den Reproduktionsmaßstab abgestimmten Größe. Die Hinweise hierfür dürfen deshalb nicht in die Abbildung selbst eingezeichnet werden, sondern werden auf einem über die Vorlage geklebten transparenten Deckblatt erbeten. Dort sind auch die gewünschten Bildausschnitte anzugeben, ebenso wie Abstriche unnötiger Randpartien. Hinweislinien oder -pfeile sollen ebenfalls nur auf dem Deckblatt eingezeichnet werden, wobei die Endpunkte vom Autor durch Einstich mit einer feinen Nadel auf der darunterliegenden Originalvorlage genau zu fixieren sind.

Es empfiehlt sich ferner, auf dem Deckblatt wichtige Abbildungspartien zu kennzeichnen, damit die Kunstanstalt bei der Ätzung ihr besonderes Augenmerk darauf richtet. Wünsche des Autors hinsichtlich des linearen Verkleinerungs- oder Vergrößerungsmaßstabes sollten auf der Rückseite der Vorlage mit weichem Blei vermerkt werden. Hierbei, insbesondere bei Bildgruppen, ist der zur Verfügung stehende Satzspiegel (108 × 177 mm) zu berücksichtigen

Dr. Schede's Kindersanatorium „Klaus - Andreas - Heim"
7891 Ühlingen, südl. Hochschwarzwald, 650m. 35 Kinder, 0—13 J. Unterricht. Ständige ärztl. Betreuung i. Hause, Hallenschwimmbad. Leitung: Frau Dr. med. E. Ries-Schede. Wirtsch. Leitung Frau A. Schede.

Verlag J. F. Bergmann
München

Röntgendiagnostik im Kindesalter

Von Dr. Franz Schmid
Privatdozent für Kinderheilkunde an der Universität Heidelberg

und Dr. Gerhard Weber
Professor für Pädiatrische Poliklinik an der Universität München

Mit 604 Abbildungen
in 830 Einzeldarstellungen
XIV, 546 Seiten 4°. 1955
Ganzleinen DM 147,–

Inhaltsübersicht

Skelet. Gelenke. Schädel. Zentralnervensystem. Lunge und Luftwege. Pleura. Das Mediastinum. Das Zwerchfell. Herz-Gefäßsystem. Verdauungsorgane und Abdomen. Harnwege. Weichteile. Grundzüge der röntgendiagnostischen Technik in der Pädiatrie. Schrifttum. Sachverzeichnis.

■ **Bitte Prospekt anfordern!**

SPRINGER-VERLAG
BERLIN · HEIDELBERG · NEW YORK

Ergebnisse der inneren Medizin und Kinderheilkunde

Herausgegeben von
L. Heilmeyer, Freiburg i. Br.; R. Schoen, Göttingen;
A. Prader, Zürich

Neue Folge

23. Band

Mit 79 Abbildungen
IV, 424 Seiten Gr.-8°. 1965
(3 Beiträge in
englischer Sprache)
Steif geheftet DM 129,—
Ganzleinen DM 138,—

Inhaltsübersicht

F. Parr: Die Hypotonie unter besonderer Berücksichtigung des venösen Rückflusses.
M. Alexander: Encephalitis.
C. V. Perrier: The Zollinger-Ellison Syndrome. Its Place in the Pathophysiology of Gastric Acid Secretion and of its Hormonal Regulation.
G. Csonka: Reiter's Syndrome.
O. H. Wolff: A-Beta-Lipoproteinaemia.
H. Wissler: Subsepsis allergica.
G. Meier, H. Reindell: Spätergebnisse operierter Mitralstenosen.
G. Reichel: Die alveoläre Ventilation und ihre Störungen.
H. Weissleder: Die Lymphographie.

Verantwortlich für den Anzeigenteil: Edgar Seidler, 1 Berlin 31 (Wilmersdorf), Heidelberger Platz 3 — Druck J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tauber — Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York — Printed in Germany

Die Inlandsauflage dieser Ausgabe enthält je einen Prospekt der Firma Töpfer GmbH., Dietmannsried/Allgäu, Denitox-Gesellschaft, Berlin, und des Rotapfel-Verlages, Zürich/Schweiz.